

emulsión impermeabilizante bituminosa de alta flexibilidad

- Modificado con polímeros
- Muy flexible y capaz de puentear fisuras
- Aplicación rápida y sencilla
- Alto nivel de residuo seco (85%)
- Aplicable en todo tipo de substratos minerales
- Libre de disolventes
- Muy buena trabajabilidad
- Aplicable directamente en paredes sin necesidad de tratamiento previo
- Rápida asistencia a la lluvia gracias a sus propiedades químicas reactivas
- Resistente al agua de mar
- Aplicable con llana o pistola

Descripción	Emulsión impermeabilizante bituminosa modificada mediante polímeros, altamente flexible, libre de disolventes. Cumple con la norma DIN 18195. Certificado de fabricación y uso P-22-MPANRW-7491 expedido por el departamento de materiales de construcción de Nordrhein-Westfalen (MPA NRW).

Aplicaciones	Material para la impermeabilización frente a la humedad freática, la filtración de agua de mar y la exposición temporal o permanente de presión de agua en cimientos, muros de cimentación, zonas sometidas a humedad, balcones, terrazas y techos de aparcamientos subterráneos.

Soportes	• Hormigón. • Revestimientos y morteros basados en cemento. • Paredes de caliza o ladrillo. • Substratos bituminosos antiguos. Para la aplicación sobre otros substratos, consulte con **Weber**.

Recomendaciones de uso	• Temperatura de aplicación: entre +5°C y +35 °C • No realice la aplicación con mucho calor y evite la exposición directa al sol. • El producto no se debe aplicar en substratos helados o con riesgo de congelación. • El producto no debe ser aplicado sobre substratos metálicos. • No usar en aplicaciones que deban estar en contacto directo con el sol. • Herramientas de aplicación: llana y máquina pulverizadora.









www.weber.es



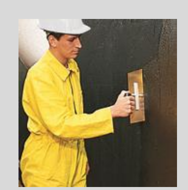


http://www.youtube.com/SGweberES

IMPERMEABILIZACIÓN

Observaciones	• **weber.tec 915** es un producto listo al uso. No se debe añadir agua ni ningún tipo de material al producto. • Las juntas de dilatación del substrato donde se debe realizar la aplicación no deberán recubrirse con **weber.tec 915**. La preservación de la impermeabilización en estos puntos debe ser asegurada mediante la aplicación de bandas de impermeabilización. • Los substratos sobre los que se haya aplicado **weber.tec 915** deberán protegerse frente a la congelación durante un mínimo de 3 días. • Antes de rellenar con tierra los muros de cimentación en los que se haya aplicado **weber.tec 915** se debe realizar la protección pertinente (geotextiles, placas EPS, …) • La aplicación de **weber.tec 915** en terrazas deberá finalizarse mediante una solución de cubierta invertida (capa de aislamiento térmico sobre capa de impermeabilización) • Todas las herramientas empleadas para la aplicación deberán limpiarse con agua inmediatamente después de su uso. Los residuos secos pueden limpiarse con la ayuda de disolventes.

Preparación del Soporte	• Los soportes deberán estar secos, limpios, planos, estables, protegidos de posibles heladas y libres de cualquier agente que puedan disminuir la adherencia, tales como aceites, restos de cemento o materiales sueltos. • Los bordes interiores deberán haber sido previamente redondeados realizando la correspondiente media caña con **weber.tec hormiplus** o **weber.tec hormirep**. Se recomienda redondear los bordes exteriores de forma mecánica.

Modo de Empleo 	• El substrato deberá ser imprimado con **weber.tec 915** diluido en agua en una proporción de 1/10 (**weber.tec 915** /agua) y dejar secar unos 10 minutos.
	• Aplique **weber.tec 915** sobre todo el substrato empleando una llana plana.
	• La aplicación de la segunda capa deberá realizarse cuando la primera haya fraguado suficientemente como para que no quede dañada (aproximadamente unas 4 horas).

IMPERMEABILIZACIÓN

Detalles de aplicación	
	• En soportes de hormigón o en soportes algo irregulares que se requieran nivelar se debe aplicar, una vez seca la imprimación, una capa de producto sin diluir, muy fina, a modo de embarrado previa a las dos capas de producto, con el fin de impedir la formación de burbujas de aire. • El espesor total de aplicación deberá ser determinado en función del área de aplicación y de la presión de agua a la que está sometida la capa impermeabilizante (consulte la tabla de rendimientos de material). • En áreas con humedades, así como en balcones y terrazas no expuestas a presión de agua se deberá emplear en las aristas y esquinas un refuerzo de malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis entre la aplicación de la primera y la segunda capa de **weber.tec 915**. • En áreas expuestas temporal o permanentemente a presión de agua se deberá emplear la malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis en toda la superficie del substrato, colocándola entre la primera y la segunda capa de **weber.tec 915**.

Características Técnicas

Características de empleo generales	
Conservación	12 meses
Características de empleo adicionales	
Número de capas	mínimo 2 capas
Tiempo de espera entre capas	mínimo 3 horas
Tiempo de secado	(en función de la temperatura)
Tiempo para el rellenado con tierra	mínimo 3 días
Características técnicas generales	
Densidad	0,65 kg/L
Relación de residuo seco	Aproximadamente 85%
Densidad en estado sólido (DIN 53479)	0,74 kg/L
Contenido de cenizas en % en masa respecto a los sólidos a 475ºC (DIN 52005)	2,1 %
Resistencia a la lluvia (DIN 52461:2000)[a]	Pasa
Resistencia al agua (DIN EN ISO 2812-2) [b]	Pasa
Puenteo de fisuras (E DIN 28052-6) [c]	Sin daños después de puenteo de fisuras de 2,1 mm durante 24 h
Impermeabilización (DIN 52123) [d]	Resiste presión de agua de 0,75 bar durante 72h
Resistencia al calor a 70°C (DIN 52123) [e]	Pasa
Doblado en frío a 0°C (DIN 52123) [f]	Pasa
Resistencia al fuego (DIN EN ISO 11925-2)	Cumple Euroclase E
Reducción del espesor de capa después del secado	17%

Los tiempos especificados en este documento corresponden a una temperatura de substrato de 20ºC, y pueden alargarse a baja temperatura o acortarse a temperatura elevada.

IMPERMEABILIZACIÓN

Datos técnicos

a) Después de 3h de la aplicación (espesor de película húmeda inicial de 3 mm) se aplicó agua con una presión de 2 bares durante 15 minutos sin que se apreciara cambios en la coloración del agua ni cambios en la superfície de la muestra.
b) Ensayo sobre una probeta con un espesor medio de película seca de 4,4 mm con malla de refuerzo durante 28 días. No se apreciaron cambios visibles en la superficie ni en los bordes ni manchas en el agua.
c) Ensayo en probeta sin elemento de refuerzo con un espesor medio de película seca de 3,3 mm.
d) Ensayo sobre una probeta de espesor medio de 3,9 mm con malla de refuerzo. Presión de agua de 0,75bar durante 72h con ancho de ranura de 1mm. La muestra permanece estanca.
e) En soporte de metal con un espesor promedio de película seca de 3,6 mm
f) Ensayo sobre una probeta espesor medio de película seca de 3,6 mm.

Presentación productos



Presentación

Bidón de 30 litros (19,5 kg)

Color

Negro

Conservación

12 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original cerrado y al abrigo de la humedad y la congelación.

Certificaciones

Apto para contacto con agua potable: De acuerdo con el Decreto Ministerial 174/2004 según el acta levantada por el ARPA Sección provincial de Reggio Emilia



Notas Legales

- Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.
- **Saint-Gobain Weber** no es responsable de los errores acaecidos durante la aplicación del producto en ámbitos diferentes de aquellos especificados en el documento, o de errores derivados de condiciones inadecuadas de aplicación o de omisión de las recomendaciones de uso.